#1 - Monte um select na tabela de cidade que mostre o nome da cidade e o nome do estado.

**select**

*c*.nome **as** *cidade*, *e*.nome **as** *estado*

**from**

cidade *c*

**join**

estado *e*

**on**

*e*.id = *c*.id\_estado

#2 - Monte um select na tabela de estado que retorne apenas as cidades de um determinado estado, filtrando pelo NOME DO ESTADO.

**select**

*c*.nome **as** *cidade*

**from**

cidade *c*

**join**

estado *e*

**on**

*e*.id = *c*.id\_estado

**where** *e*.nome **like** **'Parana'**

#3 - Monte um select na tabela de endereço que retorne o nome da cidade, rua, cep e número da residência.

**select**

*c*.nome **as** *cidade*, *e*.nome\_rua **as** *Rua*, *e*.cep **as** *CEP*, *e*.numero\_residencia **as** *n*úmero\_da\_residencia

**from**

endereco *e*

**join**

cidade *c*

**on**

*c*.id = *e*.id\_cidade

#4 - Monte um select na tabela de endereço que retorne o nome da cidade, rua, cep e número da residência de uma cidade específica.

**select**

*c*.nome **as** *Cidade*, *e*.nome\_rua **as** *Rua*, *e*.cep, *e*.numero\_residencia

**from**

endereco *e*

**join**

cidade *c* **on**

*c*.id = *e*.id\_cidade

**where** *c*.nome **like** **"Campo Mour%"**

#5 - Monte um select na tabela de estado que retorne id, nome do país, nome do estado e unidade federativa.

**select**

*e*.id, *p*.nome **as** *Pais*, *e*.nome **as** *Estado*, *e*.uf

**from**

estado *e*

**join**

pais *p* **on**

*p*.id = *e*.id\_pais

#6 - Monte um select na tabela de estado que retorne id, nome do país e nome do estado de uma uf específica.

**select**

*e*.id, *p*.nome **as** *Pais*, *e*.nome **as** *Estado*, *e*.uf

**from**

estado *e*

**join**

pais *p* **on**

*p*.id = *e*.id\_pais

**where** *e*.uf **like** **"PR"**

#7 - Monte um select na tabela de pessoa que retorne o nome da rua, cep, número de residência, nome e sobrenome, gênero, telefone e email de todas as pessoas.

**select**

*e*.nome\_rua, *e*.cep, *e*.numero\_residencia, *p*.nome , *p*.sobrenome , *p*.genero , *p*.telefone , *p*.email

**from**

pessoa *p*

**join**

endereco *e* **on**

*e*.id = *p*.id\_endereco

#8 - Monte um select na tabela de pessoa que retorne o nome da rua, cep, número de residência, nome e sobrenome, gênero, telefone e email de uma pessoa específica.

**select**

*e*.nome\_rua , *e*.cep , *e*.numero\_residencia , *p*.nome , *p*.sobrenome , *p*.genero , *p*.telefone , *p*.email

**from**

pessoa *p*

**join**

endereco *e* **on**

*e*.id = *p*.id\_endereco

**where** *p*.nome **like** **'Ricardo'**

#9 - Monte um select na tabela de pessoa que retorne o nome da rua, cep, número de residência, nome e sobrenome, gênero, telefone e email de todas as pessoas do sexo masculino.

**select**

*e*.nome\_rua , *e*.cep , *e*.numero\_residencia , *p*.nome , *p*.sobrenome , *p*.genero , *p*.telefone , *p*.email

**from**

pessoa *p*

**join** endereco *e* **on**

*e*.id = *p*.id\_endereco

**where** *p*.genero **like** **"M"**

#10 - Monte um select na tabela de pessoa que retorne o nome da rua, cep, número de residência, nome e sobrenome, gênero, telefone e email de todas as pessoas do sexo feminino.

**select**

*e*.nome\_rua , *e*.cep , *e*.numero\_residencia , *p*.nome , *p*.sobrenome , *p*.genero , *p*.telefone , *p*.email

**from**

pessoa *p*

**join** endereco *e* **on**

*e*.id = *p*.id\_endereco

**where** *p*.genero **like** **"F"**

#11 - Monte um select na tabela de pessoa que retorne o nome do estado civil de uma pessoa específica.

**select**

*p*.nome

**from**

pessoa *p*

**join**

estado\_civil *ec* **on**

*ec*.id = *p*.id\_estado\_civil

**where** *ec*.nome **like** **'Casado'**

#12 - Monte um select na tabela de produto que retorne nome da categoria de um produto específico. Filtre pelo nome do produto.

**select**

*c*.nome **as** *Categoria*

**from**

produto *p*

**join**

categoria *c* **ON**

*c*.id = *p*.id\_categoria

**where** *p*.nome **like** **"faixa%"**

#13 - Monte um select na tabela de produto que retorne todos os produtos referentes a uma categoria específica. Filtre pelo nome da categoria.

**select**

*p*.nome **as** *Produto*

**from**

produto *p*

**join**

categoria *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_categoria

**where** *c*.nome **like** **"faixa"**

#14 - Monte um select na tabela de produto que retorne todos os produtos de uma determinada marca. Filtre pelo nome da marca.

**select**

*p*.nome **as** *produto*

**from**

produto *p*

**join**

marca *m* **on**

*m*.id = *p*.id\_marca

**where** *m*.nome **like** **'PSC'**

#15 - Monte um select na tabela de produto que retorne nome da categoria, nome da marca, nome do produto, descrição do produto e preço.

**select**

*c*.nome **as** *Categoria*, *m*. nome **as** *Marca*, *p*.nome **as** *Produto*, *p*.descricao , *p*.preco

**from**

produto *p*

**join**

categoria *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_categoria

**join**

marca *m* **on**

*m*.id = *p*.id\_marca

#16 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido e quantidade.

**select**

*p*.nome **as** *Cliente*, *p3*.nome **as** *Produto*, *p2*.data\_pedido , *p2*.quantidade

**from**

pedido *p2*

**join**

cliente *c2* **on**

*c2*.id = id\_pessoa

**join**

pessoa *p* **on**

*p*.id = *p2*.id\_cliente

**join**

produto *p3* **on**

*p3*.id = *p2*.id\_produto

#17 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido. O valor total é obtido com a multiplicação do preço do produto pela quantidade pedida.

**select**

*p3*.nome **as** *Cliente*, *p2*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido, *p*.quantidade , (*p2*.preco \* *p*.quantidade) **as** *valor\_total\_pedido*

**from**

pedido *p*

**join**

produto *p2* **on**

*p2*.id = *p*.id\_produto

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

pessoa *p3* **on**

*p3*.id = *p*.id\_cliente

#18 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido

#apenas de um pedido de uma determinada data. O valor total é obtido com a multiplicação do preço do produto pela quantidade pedida.

**select**

*p3*.nome **as** *Cliente*, *p2*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido *data\_do\_pedido*, *p*.quantidade **as** *Quantidade*, (*p2*.preco \* *p*.quantidade) **as** *valor\_total\_pedido*

**from**

pedido *p*

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

produto *p2* **on**

*p2*.id = *p*.id\_produto

**join**

pessoa *p3* **on**

*p3*.id = *c*.id\_pessoa

**where** *p3*.nome **like** **'Ricardo'**

#19 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido

#apenas dos pedidos com data maior que uma data específica. O valor total é obtido com a multiplicação do preço do produto pela

#quantidade pedida apenas de um pedido de uma determinada data.

**select**

*p2*.nome **as** *Cliente*, *p3*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido , *p*.quantidade , (*p3*.preco \* *p*.quantidade) **as** *valor\_total\_pedido*

**from**

pedido *p*

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

pessoa *p2* **on**

*p2*.id = *c*.id\_pessoa

**join**

produto *p3* **on**

*p3*.id = *p*.id\_produto

**where** *p*.data\_pedido > **'2024-01-01'**

#20 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido

#apenas dos pedidos de uma marca específica.

**select**

*p3*.nome **as** *Cliente*, *p2*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido , *p*.quantidade , (*p*.quantidade \* *p2*.preco) **as** *Valor\_do\_pedido*

**from**

pedido *p*

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

produto *p2* **on**

*p2*.id =*p*.id\_produto

**join**

marca *m* **on**

*m*.id = *p2*.id\_marca

**join**

pessoa *p3* **on**

*p3*.id = *p*.id\_cliente

**where** m.nome = **'PSC'**

#21 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido #

#apenas dos pedidos de uma categoria específica.

**select**

*p3*.nome **as** *Cliente*, *p2*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido , (*p*.quantidade \* *p2*.preco) **as** *Valor\_do\_pedido*

**from**

pedido *p*

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

produto *p2* **on**

*p2*.id = *p*.id\_produto

**join**

categoria *c2* **on**

*c2*.id = *p2*.id\_categoria

**join**

pessoa *p3* **on**

*p3*.id = *c*.id\_pessoa

**where** *c2*.nome **like** **'quimono'**

#22 - Monte um select na tabela de pedido que retorne o nome do cliente, nome do produto, data do pedido, quantidade e valor total do pedido

#apenas dos pedidos de um cliente específico.

**select**

*p3*.nome **as** *Cliente*, *p2*.nome **as** *Produto*, *p*.data\_pedido , *p*.quantidade , (*p*.quantidade \* *p2*.preco)

**from**

pedido *p*

**join**

cliente *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_cliente

**join**

produto *p2* **on**

*p2*.id = *p*.id\_produto

**join**

pessoa *p3* **on**

*p3*.id = *c*.id\_pessoa

**where** *p3*.nome **like** **'Ricardo'**

#23 – Monte um select na tabela de produto que conte quantos produtos existem por categoria. Agrupe por categoria, exemplo:

#Eletrônico: 2

#Esporte: 10

#Beleza: 5

**select**

*c*.nome, **count**(\*) **as** *Quantidade\_por\_categoria*

**from**

produto *p*

**join**

categoria *c* **on**

*c*.id = *p*.id\_categoria

**group** **by** *c*.nome